



دانشگاه علوم پزشکی

خدمات بهداشتی و درمانی استان کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه

جهت دریافت دکترای عمومی

عنوان

بررسی فراوانی آسیب های تنفسی در بیماران سوختگی بستری در بخش سوختگی بیمارستان شفا

شهر کرمان در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷

استاد راهنما:

دکتر روح الله موحدی نیا

پژوهش و نگارش:

مسعود امیری

تابستان ۹۸

مقدمه : سوختگی یکی از صدمات معمول و دردناک است که اغلب به دلیل حرارت بالا و یا ریختن مایعات داغ ایجاد می شود. علایم تنفسی در بیماران سوختگی از اهمیت بالایی برخوردار است به همین دلیل در صورت وجود هرگونه علامتی، نیاز به بررسی و درمان برای جلوگیری یا کاهش مورتالیتی و موربیدیتی الزامی است، لذا با توجه به اینکه تا کنون مطالعه ای مشابه در این زمینه در کرمان و ایران انجام نشده است هدف از انجام این مطالعه بررسی فراوانی آسیب های تنفسی در بیماران سوختگی بستری در بخش سوختگی بیمارستان شفا شهر کرمان در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶ بود.

روش اجرا: این مطالعه مقطعی از نوع توصیفی-تحلیلی می باشد که جمعیت مورد مطالعه تمامی بیماران بستری در بخش سوختگی بیمارستان شفا بود و حجم نمونه به صورت سرشماری بود. بیماران با سوختگی سر و گردن و تنه وارد مطالعه شدند. ابزار گردآوری اطلاعات چک لیست حاوی اطلاعات پژوهش خواهد بود که توسط همکار طرح با مراجعه به بایگانی بیمارستان شفا و از طریق پرونده های بیماران تکمیل شد. پس از جمع آوری اطلاعات، داده ها توسط نرم افزار SPSS21 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: نتایج نشان داد که نوع آسیب تنفسی در دو جنس مرد و زن از نظر آماری تفاوت معناداری نداشت. (pvalue=0/105) همچنین نوع آسیب تنفسی بر حسب محل سکونت (pvalue=0/698) ، فضای وقوع سوختگی (pvalue=0/655) و نوع ماده آتش زا (pvalue=0/649) از نظر آماری تفاوت معناداری مشاهده نشد. اما فراوانی آسیب های تنفسی بر حسب محل سوختگی از نظر آماری تفاوت معناداری داشت. (pvalue=0/001)

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که میانگین سن و درصد سوختگی و مدت زمان سوختگی تا بروز آسیب تنفسی در بیمارانی که دچار ARDS شده بودند بسیار بیشتر از بیمارانی بود که فاقد آسیب تنفسی بودند.

Introduction: Burn is one of the common and painful injuries that often occurs due to the high temperature or hot flushing. Respiratory symptoms in burn patients are important. If there is any sign, the need for examination and treatment to prevent or reduce mortality and morbidity is mandatory, so that, so far, a similar study in this area has been conducted in Kerman and Iran. The aim of this study was to evaluate the frequency of respiratory tract injuries in hospitalized burn wards in Shafa Hospital in Kerman, Iran during 1396-1397.

Methods: This cross-sectional study was a descriptive-analytic study. The population of this study was all patients admitted to the burn ward of Shafa Hospital. The sample size was census and patients with head, neck and trunk burns were included. The data collection tool was a checklist containing the research information that was completed by a collaborator of the project by referring to the Shafa Hospital's archive and through patient files. After collecting data, data was analyzed by SPSS21 software.

findings:. The results showed that there was no significant difference in the type of respiratory tract injury in both males and females. (pvalue = 0.105). Also, the type of respiratory injury according to location (pvalue = 0.698), burn space (p value = 0.65) and fire type (pvalue = 0.69) were statistically significant was not observed. However, the frequency of respiratory injuries was significantly different from the place of burn. (pvalue = 0/001)

Conclusion: The results of this study showed that the mean age, burn percentage and duration of burn until respiratory injury in patients with ARDS were significantly higher than those without respiratory injuries.

بسمه تعالی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان کرمان
دانشگاه پزشکی

تاریخ:
شماره:
پرونده:

فرم شماره ۵- نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی آقای مسعود امیری

تحت عنوان: بررسی فراوانی آسیب های تنفسی در بیماران بستری در بخش سوختگی بیمارستان افضل‌ی پور کرمان در سال ۹۶-۹۷
بهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

تاریخ: ۹۸/۵/۲۰ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوران دفاع و با میانگین نمره ۲۰ مورد تایید قرار گرفت.

سمت استاد یار

استاد راهنما آقای دکتر روح الله موحدی نیا



دکتر رضوان امیری

مهر و امضای سرپرست آموزش بالینی



تذکره می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد سپس توسط استاد یا اساتید مشاور و مدیر گیته پایان نامه ها مهر و امضا شود.